



FIG. 2

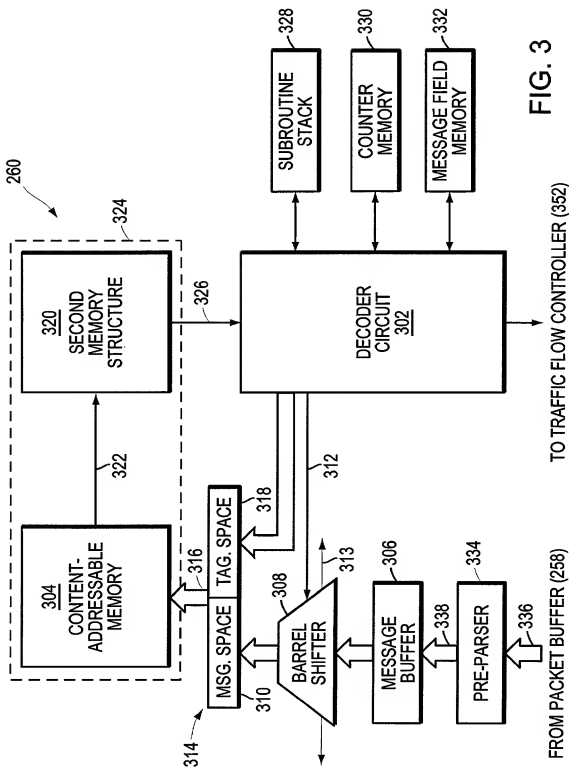


FIG. 3

+

4/12

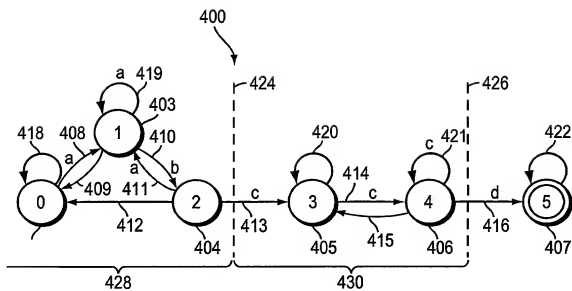


FIG. 4

10074616.040302

+

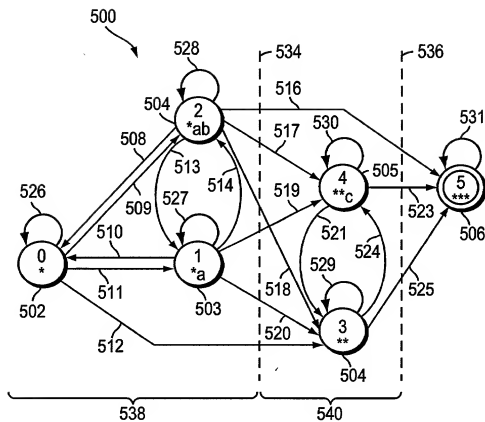


FIG. 5

600

	604	606	608	610
	ARC	CURRENT STATE	MATCH	NEXT STATE
602a	0 → 1	0	a	1
602b	0 → 0	0	-	0
602c	1 → 2	1	b	2
602d	1 → 1	1	a	1
602e	1 → 0	1	-	0
602f	2 → 3	2	c	3
602g	2 → 1	2	a	1
602h	2 → 0	2	-	0
602i	3 → 4	3	c	4
602j	3 → 3	3	-	3
602k	4 → 5	4	d	5
602l	4 → 4	4	c	4
602m	4 → 3	4	-	3

FIG. 6

700

	704	706	708	710
	ARC	CURRENT STATE	MATCH	NEXT STATE
702a	0 → 3	0	abc	3
702b	0 → 2	0	-ab	2
702c	0 → 1	0	-a	1
702d	0 → 0	0	---	0
702e	1 → 4	1	bcc	4
702f	1 → 3	1	abc	3
702g		1	bc-	3
702h	1 → 2	1	-ab	2
702i	1 → 1	1	--a	1
702j	1 → 0	1	---	0
702k	2 → 5	2	ccd	x
702l	2 → 4	2	c-c	4
702m		2	abc	3
702n	2 → 3	2	c-	3
702o	2 → 2	2	-ab	2
702p	2 → 1	2	--a	1
702q	2 → 0	2	---	0
702r		3	cd-	x
702s	3 → 5	3	-cd	x
702t	3 → 4	3	--c	4
702u	3 → 3	3	---	3
702v		4	cd-	x
702w	4 → 5	4	-cd	x
702x		4	d-	x
702y	4 → 4	4	--c	4
702z	4 → 3	4	---	3

FIG. 7

8/12

800

806

808

810

	CURRENT STATE	MATCH	NEXT STATE
802a	0	abcc	4
802b	0	abc-	3
802c	0	-abc	3
802d	0	-ab	2
802e	0	---a	1
802f	0	----	0
802g	1	bccd	x
802h	1	abcc	4
802i	1	bc-c	4
802j	1	abc-	3
802k	1	-abc	3
802l	1	bc-	3
802m	1	-ab	2
802n	1	---a	1
802o	1	----	0
802p	2	ccd-	x
802q	2	c-cd	x
802r	2	abcc	4
802s	2	c-c	4
802t	2	abc-	3
802u	2	-abc	3
802v	2	c--	3
802w	2	-ab	2
802x	2	---a	1
802y	2	----	0
802z	3	cd-	x
802aa	3	-cd-	x
802bb	3	--cd	x
802cc	3	---c	4
802dd	3	----	3
802ee	4	d---	x
802ff	4	cd-	x
802gg	4	-cd-	x
802hh	4	--cd	x
802ii	4	---c	4
802jj	4	----	3

FIG. 8

9/12

900

906

908

910

912

CURRENT STATE	MATCH	NEXT STATE	OFFSET	
0	abc-----	1	3	902a
0	-abc-----	1	4	902b
0	--abc-----	1	5	902c
0	---abc-----	1	6	902d
0	----abc-----	1	7	902e
0	-----abc-----	1	8	902f
0	-----abc-----	1	9	902g
0	-----abc-----	1	10	902h
0	-----abc-----	1	11	902i
0	-----abc-----	1	12	902j
0	-----abc-----	1	13	902k
...	
0	-----abc--	1	28	902l
0	-----abc--	1	29	902m
0	-----abc--	1	30	902n
0	-----abc--	1	31	902o
0	-----abc--	1	32	902p
0	-----ab	0	30	902q
0	-----a	0	31	902r
0	-----	0	32	902s
1	cd-----	2	2	902t
1	-cd-----	2	3	902u
1	--cd-----	2	4	902v
1	---cd-----	2	5	902w
1	----cd-----	2	6	902x
1	-----cd-----	2	7	902y
...	
1	-----cd---	2	26	902z
1	-----cd---	2	27	902aa
1	-----cd---	2	28	902bb
1	-----cd---	2	29	902cc
1	-----cd---	2	30	902dd
1	-----cd---	2	31	902ee
1	-----cd---	2	32	902ff
1	-----c	1	31	902gg
1	-----	1	32	902hh

FIG. 9

10/12

1000	1006	1008	1010	1012	
CURRENT STATE	MATCH	NEXT STATE	OFFSET		
0	ab_-----	1	3	1002a	1014
0	-ab-----	1	4	1002b	
0	1	...		
0	-----ab-	1	31	1002c	
0	-----ab_	1	32	1002d	
0	-----ab	0	30	1002e	
0	-----a	0	31	1002f	
0	-----	0	32	1002g	1016
1	cd-----	2	-	1002h	
1	_cd-----	2	-	1002i	
1	2	-		
1	_____cd-	2	-	1002j	
1	_____cd	2	-	1002k	
1	_____c	1	31	1002l	
1	ab-----	1	3	1002m	
1	-ab-----	1	4	1002n	
1	1	...		
1	-----ab-	1	31	1002o	
1	-----ab_	1	32	1002p	
1	_____	1	32	1002q	
1	-----ab	0	30	1002r	
1	-----a	0	31	1002s	
1	-----	0	32	1002t	

FIG. 10

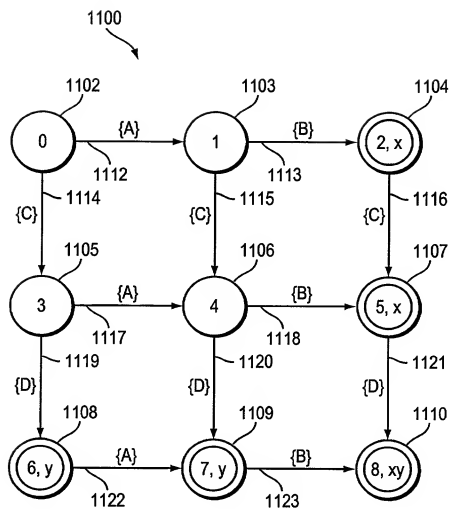


FIG. 11

+

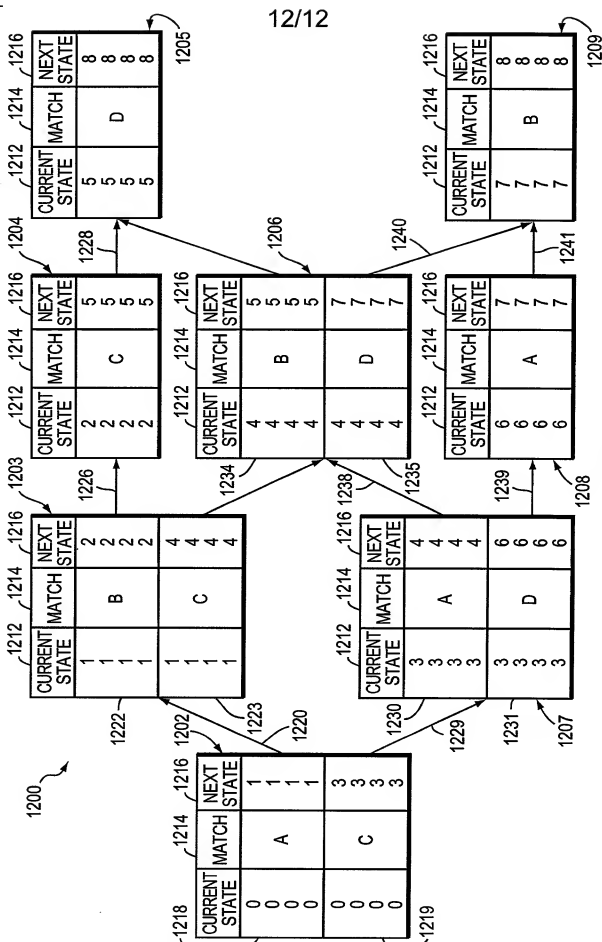


FIG. 12

+